特許協力条約に基づく国際出願願書

原本(出願用)- 印刷日時 2003年12月02日 (02.12.2003) 火曜日 10時34分26秒

 $\overline{}$ 受理官庁記入欄 0-1 国際出願番号 0-2 国際出願日 0 2, 12, 0 3 0-3 (受付印) 様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国 際出願願書は、 0-4-1 右記によって作成された。 PCT-EASY Version 2.92 (updated 01.11.2003) 0-5 申立て 出願人は、この国際出願が特許 協力条約に従って処理されるこ とを請求する。 0-6 出願人によって指定された受 理官庁 日本国特許庁(RO/JP) 0-7 出願人又は代理人の書類記号 K1100 T 発明の名称 複合部材およびその製造方法 П 出願人 この欄に記載した者は 出願人である(applicant only) 11-2 右の指定国についての出願人で 米国を除くすべての指定国 (all designated ある。 States except US) II-4ia 名称 日本発条株式会社 II-4en Name NHK SPRING CO., LTD. II-5ja あて名: 236-0004 日本国神奈川県 横浜市 金沢区福浦3丁目10番地 II-5en Address: 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004 Japan 11-6 国籍(国名) 日本国 JP 11-7 住所(国名) 日本国 JP 11-8 電話番号 81-45-786-7527 11-9 ファクシミリ番号 81-45-786-7589 111-1 その他の出願人又は発明者 111-1-1 この欄に記載した者は 出願人及び発明者である (applicant and inventor) 111-1-2 右の指定国についての出願人で 米国のみ (US only) ある。 III-1-4j 氏名(姓名) 白石 透 III-1-4e Name (LAST, First) SHIRAISHI, Toru III-1-5j あて名: 236-0004 日本国 神奈川県 横浜市 金沢区福浦3丁目10番地 日本発条株式会社内 III-1-5.e Address: c/o NHK SPRING CO., LTD. 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004 Japan 0-1-111 国籍(国名) 日本国 JP 111-1-7 住所 (国名) 日本国 JP

K1100

K1100

特許協力条約に基づく国際出願願書 原本(出願用) - 印刷日時 2003年12月02日 (02.12.2003) 火曜日 10時34分26秒

111-2	その他の出願人又は発明者	10時34分20秒
111-2-1	この欄に記載した者は	中阿 I TATION 学习大工 /
		出願人及び発明者である (applicant and inventor)
111-2-2	右の指定国についての出願人で	米国のみ (US only)
III-2-4j	ある。 氏名(姓名)	
a 	24 17 (21.11)	勝矢 晃弘
n	Mame (LASI, FIISI)	KATSUYA, Akihiro
III-2-5j a	あて名:	236-0004 日本国
	·	神奈川県 横浜市
		金沢区福浦3丁目10番地
111-2-5e	Address:	日本発条株式会社内
n	Add ess.	c/o NHK SPRING CO., LTD.
		10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004
		Japan
111-2-6	国籍 (国名)	日本国 JP
111-2-7	住所 (国名)	日本国 JP
TV-1	代理人又は共通の代表者、通 知のあて名	
	下記の者は国際機関において右	代理人 (agent)
	記のごとく出願人のために行動	11年入 (agent)
IV-I-lja	する。 氏名(姓名)	
IV-I-len	Name (LAST, First)	末成 幹生
IV-1-2ja	あて名:	SUENARI, Mikio
		104-0031 日本国 東京都 中央区
		京橋一丁目6番13号 アサコ京橋ビル3階
IV-1-2en	Address:	Asaco Kyobashi Building 3rd floor, 6-13,
		Kyobashi 1-chome,
		Chuo-ku, Tokyo 104-0031
1V-1-3		Japan
IV-1-3 IV-1-4	電話番号	81-3-3535-3910
IV-1-5	ファクシミリ番号 電子メール	81-3-3535-3909
7	国の指定	addiv@suenari-pat.com
V-1		
	(他の種類の保護又は取扱いを	EP: DE FR GB
	求める場合には括弧内に記載す	及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国で
	3.)	ある他の国(ただし、以下の国を除く: AT BE BG CH&LI CY CZ DK EE ES FI GR HU IE IT LU MC NL
	terminal and the second	PT RO SE SI SK TR)
V-2	国内特計 工	CN KR US
	(他の乗転の旧無っいせい)	III
1	(他の種類の保護乂は取扱いを)	
	(他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す る。)	on the out

K1100

特許協: V-5	カ条約に基づく国際出願願書 原本(出願用) - 印刷 指定の確認の宣言	3/4 日時 2003年12月02日(02.12.2003)火B	程月 10時34分25秒
	原本(出願用)- 印刷	日時 2003年12月02日(02.12.2003)火	番月 10時34分26€h
V-5	指定の確認の宣言	·	
	出願人は、上記の指定に加えて	.	
	1、規則4.9(b)の規定に其づき	i e	•
	1符計協力条約のもとで認めこれ		
	Q他の主しの国の指定を行う	1	
	ただし、V-6欄に示した国の指 定を除く。出願人は、これらの		
	追加される指定が確認を条件と		
	1していること、並びに優先日か	.]	
	り10月か経過する前にその確認		
	かなされない指定は、この期間	` }	
	の経過時に、出願人によって取り下げられたものとみなされる		
	ことを宣言する。		
-6	指定の確認から除かれる国	なし (NONE)	
I-1	先の国内出願に基づく優先権	なし (NONE)	
	王張		
1-1-1	出願日	2002年12月10日(10.12.2	2002)
1-1-2	出願番号	特願2002-358654	1002)
1-1-3	国名	日本国 JP	
-2	優先権証明書送付の請求		
ļ	上記の先の出願のうち、右記の	VI-1	
ļ	番号のものについては、出願書		
j	類の認証謄本を作成し国際事務局へ送付することを、受理官庁	İ	
	に対して請求している。	1	
I-1	特定された国際調査機関(ISA	日本国特許庁 (ISA/JP)	
n -) 申立て		
	発明者の特定に関する申立て	申立て数	
11-2	出願し及び特許を与えられる国	_	
- 1	際出願日における出願人の資格	-	
ı	に関する申立て		
11-3	先の出願の優先権を主張する国	_	
	際出願日における出願人の資格 に関する申立て		1
II-4	発明者である旨の申立て(米国		
	を指定国とする場合)	_	
[1-5]	不利にならない開示又は新規性		
- 1	喪失の例外に関する申立て		
L	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ
L #	題書(申立てを含む)	4	-
1.7	明細書	11	-
L.	請求の範囲	2	
1_	要約	1	EZABSTOO. TXT
	凶 面	4	-
7	合計	22	
	系付書類	添付	添付された電子データ
	手数料計算用紙		TWIN CALLED TO
9 1	固別の委任状の原本		<u> </u>
17 P	CT-EASYディスク		
	20/4	抽付才又干點 返	フレキシブ ルデ ィスク
		納付する手数料に相当する特質印紙を貼せても	
J		る特許印紙を貼付した書面	
18 7	その他		•
, ,	· · -	国際事務局の口座への振 込を証明する書面	-

4/4

	協力条約に基づく国際出願願書 原本 (出顧用) - 印刷E	3時 2003年12月02日 (02.12.2003) 火曜日 10時34分26秒	K1100
1X-19	要約書とともに提示する図の番号	1	
IX-20	国際出願の使用言語名:	日本語	
X-1	提出者の記名押印		
X-I-I	氏名(姓名)	末成 幹生 等海海	
	·	受理官庁記入欄	
10-1	国際出願として提出された書類の実際の受理の日		
10-2	図面:		
10-2-1	受理された		
10-2-2	不足図面がある		
10-3	国際出願として提出された書類を補完する書類又は図面であってその後期間内に提出されたものの実際の受理の日(訂正日)		
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づ く必要な補完の期間内の受理 の日		
10-5	出願人により特定された国際 調査機関	ISA/JP	
10-6	調査手数料未払いにつき、国 際調査機関に調査用写しを送 付していない		
		国際事務局記入欄	<u> </u>
11-1	一記録原本の受理の日		

Paper Copy (NOT for submission)

0	For receiving Office use only		
0-1	International Application No.		
0-2	International Filing Date	·	
0-3	Name of receiving Office and "PCT International Application"		
0-4	Form PCT/RO/101 PCT Request		
0-4-1	Prepared Using	PCT-SAFE [EASY mode] Version 3.50 (Build 0002.170)	
0-5	Petition		
	The undersigned requests that the present international application be processed according to the Patent Cooperation Treaty		
0-6	Receiving Office (specified by the applicant)	Japan Patent Office (RO/JP)	
0-7	Applicant's or agent's file reference	K1100	
Î	Title of Invention	COMPOSITE MATERIAL MEMBER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME	
11	Applicant		
II-1	This person is	applicant only	
11-2	Applicant for	all designated States except US	
11-4	Name	NHK SPRING CO., LTD.	
II-5	Address	10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004 Japan	
11-6	State of nationality	JP	
11-7	State of residence	JP	
11-8	Telephone No.	81-45-786-7527	
11-9	Facsimile No.	81-45-786-7589	

Paper Copy (NOT for submission)

	a the American Inventor	
	Applicant and/or inventor This person is	applicant and inventor
		- -
II-1-2	• •	JS only
II-1-4	Name (LAST, First)	SHIRAISHI, Toru
II-1-5		c/o NHK SPRING CO., LTD., 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004 Japan
111-1-6	State of nationality	JP
III-1-7	State of residence	JP
111-2	Applicant and/or inventor	
111-2-1	This person is	applicant and inventor
III-2-2		US only
111-2-4	Name (LAST, First)	KATSUYA, Akihiro
III-2-5	Address	c/o NHK SPRING CO., LTD., 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi,
		Kanagawa 236-0004 Japan
111-2-6	State of nationality	JP
III-2-7	State of residence	JP
IV-1	Agent or common representative; or address for correspondence The person identified below is hereby/ has been appointed to act on behalf of the applicant(s) before the competent International Authorities as:	agent
IV-1-1	Name (LAST, First)	SUENARI, Mikio
IV-1-2	Address	Asaco Kyobashi Building 3rd floor, 6-13, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 Japan
IV-1-3	Telephone No.	81-3-3535-3910
IV-1-4	Facsimile No.	81-3-3535-3909
IV-1-5	e-mail	addiv@suenari-pat.com
V	DESIGNATIONS	
V-1	The filing of this request constitutes under Rule 4.9(a), the designation of all Contracting States bound by the PCT on the International filing date, for the grant of every kind of protection available and, where applicable, for the grant of both regional and national patents.	

Paper Copy (NOT for submission)

VI-1	Priority claim of earlier national application	T	
VI-1-1	Filing date	10 December 2002 (10	1.12.2002)
VI-1-2	Number	2002-358654	,
VI-1-3	Country	JP	
VI-2	Priority document request		
	The receiving Office is requested to prepare and transmit to the International Bureau a certified copy of the earlier application(s) identified above as item(s):	VI-1	
VII-1	International Searching Authority Chosen	Japan Patent Office	(ISA/JP)
VIII	Declarations	Number of declarations	
VIII-1	Declaration as to the identity of the inventor	-	
VIII-2	Declaration as to the applicant's entitlement, as at the international filing date, to apply for and be granted a patent	-	
VIII-3	Declaration as to the applicant's entitlement, as at the international filing date, to claim the priority of the earlier application	-	
VIII-4	Declaration of inventorship (only for the purposes of the designation of the United States of America)	-	
VIII-5	Declaration as to non-prejudicial disclosures or exceptions to lack of novelty		
X	Check list	number of sheets	electronic file(s) attached
X-1	Request (including declaration sheets)	4	√
X-2	Description	11	_
X-3	Claims	2	-
X-4	Abstract	1	/ .
X-5	Drawings	4	<u> </u>
X-7	TOTAL	22	
	Accompanying Items	paper document(s) attached	electronic file(s) attached
X-8	Fee calculation sheet	✓ ×	-
X-17	PCT-SAFE physical media	-	√ .
X-19	Figure of the drawings which should accompany the abstract	1	· ·
X-20	Language of filing of the international application	Japanese	

4/4

	raper copy (NOT for submission)			
X-1	Signature of applicant, agent or common representative			
X-1-1	Name (LAST, First)			
X-1-2	Name of signatory			
X-1-3	Capacity			
10-1	FOR R Date of actual receipt of the purported international application	RECEIVING OFFICE USE ONLY		
10-2	Drawings:			
10-2-1	Received			
10-2-2	Not received			
10-3	Corrected date of actual receipt due to later but timely received papers or drawings completing the purported international application			
10-4	Date of timely receipt of the required corrections under PCT Article 11(2)			
10-5	International Searching Authority	ISA/JP		
10-6	Transmittal of search copy delayed until search fee is paid			

FOR INTERNATIONAL BUREAU USE ONLY

11-1	Date of receipt of the record copy by	
	the International Bureau	·
	·	